

# CX 8105

## Combiné de Semis



# Le CX 8105 combiné de semis



**Combine Precision  
et Efficacité**

## Combiné de semis articulé

Le design articulé réduit le transfert de poids et augmente la capacité de suivre le relief du champs. Le pivot permet au cart de se déplacer indépendamment de la partie semoir, d'un côté à l'autre et d'avant en arrière, ce qui améliore la stabilité et la précision de semis dans toutes les conditions sur le terrain. La conception «monobloc compact» permet au semoir de se déplacer facilement dans les espaces restreints et autour des obstacles sur le terrain.

## Transport étroit

La largeur de transport est de 3 mètres. Le repliage du semoir est hydraulique avec un vérin-verrou de sécurité entièrement piloté à partir du tracteur. Disponible en largeur de 7,62 mètres (25 FT.) ou 9,45 mètres (31 FT.) avec le choix de l'espacement des dents à 25,4 cm (10 pouces) ou 30,5 cm (12 pouces).

## Distribution pneumatique précise

La trémie d'une capacité totale de 3695 litres est composée, de série, de 2 tanks 60/40 et d'un troisième de 350 litres



en option pour les semences de petite taille. La roue de dosage, à cannelure en spirale brevetée, tourne doucement et crée un flux régulier de semences dans le flux d'air. Cette conception unique élimine la nécessité de changer les roues et réduit les risques de dommage des semences et de dosage inégal.



Une seule plaque de semence calibrée à changer, en fonction de la taille des grains à semer pour gagner du temps. Une fermeture par glissière de tous les réservoirs permet d'accéder aux différents réglages de distribution sans avoir à vider les réservoirs.

## VRT (débit à taux variable)

Le système VRT Morris pour les changements de taux est rapide, réactif et précis. Gestion en cabine de toutes les données avec le Topcon X30 ou la console Aigle.

## Élément semeur contour drill

L'élément semeur indépendant, monté sur parallélogramme assure un placement ultra précis de la graine et de l'engrais.



Chaque élément semeur suit le contour du sol, même sur les collines. La pression réglable de la roue «packer» de compactage en ligne assure un excellent contact semence-sol. La conception des éléments semeurs du semoir permet un meilleur dégagement des résidus et demande moins de puissance ce qui procure une économie de carburant.

L'inclinaison de 12 degrés de la dent permet un dégagement et écoulement des résidus plus rapides. La hauteur de la dent au sol est de 53 cm (21 pouces) qui réduit considérablement

le risque de formation de bouchon de paille.

Le système de parallélogramme maintient constants l'angle de la dent au sol et la profondeur de la dent. La dent peut monter de 25 cm et descendre de 18 cm.





Réglage de la profondeur de semis simple, sans outil. Le système de réglage de la profondeur, à came et broche, est très accessible sur le haut de la dent à l'abri des jets de terre. L'intervalle des encoches est de 6 mm. Tourner la came à la main et insérez la goupille pour verrouiller à la profondeur de semis désirée.

Un vérin hydraulique double effet relève ou abaisse les éléments semeurs et assure leur déclenchement en cas d'obstacle.



La pression est maintenue sur les vérins des éléments semeurs par un système accumulateur hydraulique passif qui agit comme un amortisseur hydraulique pour les dents et réduit les besoins en huile de 5 à 10 L. La pression d'huile de l'accumulateur peut être réglée, ce qui agit sur la pression des dents et leur déclenchement et sur la pression de compactage.

Pour faciliter les réglages un collecteur de valves hydrauliques est idéalement situé sur le semoir.

La pression peut être contrôlée à partir du tracteur sur un écran numérique. (Non disponible si équipé de la console X30).



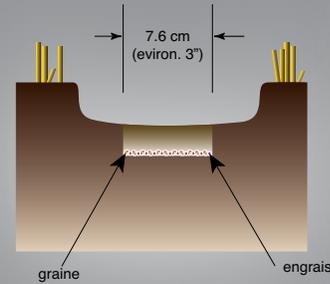
### OPTIONS DE ROUE PACKER



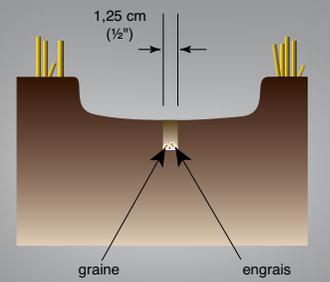
Packer options de roues: 5,50" x 16" semi-pneumatiques, 4,80" x 16" pneumatiques, 4,80" x 16" semi-pneumatiques, 4,50" x 16" semi-pneumatique Otico, 5,50" x 16" semi-pneumatique Otico et 4,00" x 16" Couronne en «V.»

# SOCS OUVREURS

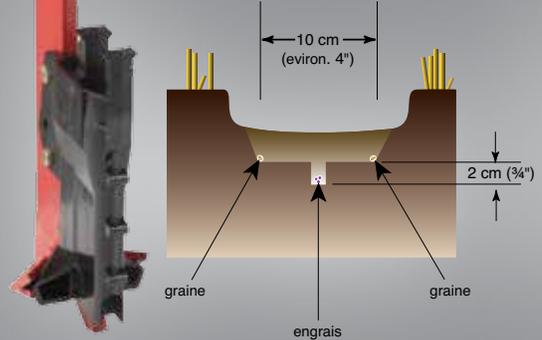
## Simple sortie en bande large



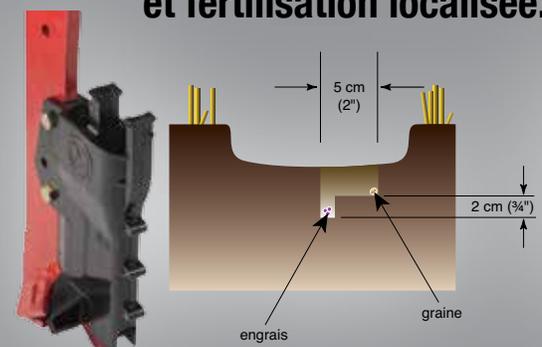
## Simple sortie en bande étroite



## Double sortie-double rang et fertilisation localisée



## Double sortie-bande latérale et fertilisation localisée.



## CX 8105 COMBINÉ DE SEMIS

### Specifications et Options

Dimensions de Base	25' (7,62 m)	31' (9,45 m)	
Poids total	- 25,4 cm espacement	9145 kg	9729 kg
	- 30,5 cm espacement	8780 kg	9334 kg
Poids à l'essieu à vide	- 25,4 cm	5720 kg	6071 kg
	- 30,5 cm	5500 kg	5834 kg
Poids à l'attelage à vide		760 kg	760 kg
Largeur de travail	- 25,4 cm	25' (7,62 m)	30' (9,14 m)
	- 30,5 cm	25' (7,62 m)	31' (9,45 m)
Nombre de dents	- 25,4 cm	30	36
	- 30,5 cm	25	31
Largeur du châssis	- Châssis central	1,524 m	1,524 m
	- Châssis des ailes	3,048 m	3,962 m
Dimensions au transport	- Largeur	3 m	3 m
	- Hauteur	4,19 m	4,93 m
	- Longueur	11 m	11 m
Pneus	- Trémie	(2) 600/50-22,5 Alliance Tire	(2) 600/50-22,5 Alliance Tire
	- Châssis central	(4) 12,5L x 15 FI Load Range F	(4) 12,5 L x 15 FI Load Range F
	- roues castor sur châssis des ailes (1 par aile)	(2) 12,5SL x 15 12 Ply Rating	(2) 12,5SL x 15 12 Ply Rating
	- châssis des ailes (1 par aile)	(2) 12,5SL x 15 12 Ply Rating	(2) 12,5SL x 15 12 Ply Rating
Capacités des tanks	- Tank avant	2110 L	
	- Tank arrière	1585 L	
	- Troisième Tank - Option	350 L	
	- Total	2 Tanks - 3695 L	avec le 3ième Tank - 4045 L
Visualisation et contrôle des tanks sur écran	Standard		
Ventilateur	- vitesse	Jusqu'à 5,000 r.p.m.	
	- diamètre	33 cm	
	- niveau sonore	97,3 dB	
Entrainement hydraulique	Ventilateur et VRT (Minimum 80 L/min.) (Minimum 14469 kPa)		
Contrôle du semoir	- Variable Rate (VRT)	Standard	
	- GPS Compatible VRT	Option	
DENT	- Puissance de déclenchement	Augmente proportionnellement en fonction de la pression jusqu'à 272 kg	
	- Pression	Ajustable de 31,7 kg à 77,1 kg	
	- Roues Packer	5,50" x 16" semi-pneumatiques 4,80" x 16" pneumatiques ou semi-pneumatiques 4,50" x 16" semi-pneumatique Otico 5,50" x 16" semi-pneumatique Otico 4,00" x 16" Couronne en «V.»	
Dégagement des dents	30,5 cm		
Dégagement du châssis	81 cm		
Profondeur du châssis	238,8 cm centre à centre		
Espace entre rangs	119,4 cm centre à centre		
Nombre de rangs	3 barres		
Espacement des dents par barre	76,2 cm pour 25,4 cm 91,4 cm pour 30,5 cm		
Feux de signalisation	Standard		
Chaîne de sécurité	Standard		

Ces spécifications sont susceptibles de changer sans avis.

